

12.03.2020

Сообщение для Прессы

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Германия  
<http://www.pilz.com>

**Компания Pilz на «Международной специализированной выставке упаковочных технологий, материалов и оборудования Interpack 2020», Дюссельдорф, павильон 18, стенд 18B02 — «Умная» и безопасная упаковка!**

г. Остфилдерн, 12.03.2020 - В рамках «Выставки упаковочных технологий, материалов и оборудования Interpack 2020», которая пройдет в этом году, автоматизационная компания Pilz основное внимание уделит гибким системным решениям для упаковочных машин. Помимо безопасности оборудования также будут затронуты вопросы промышленной безопасности для упаковочной отрасли. В частности для специалистов по автоматизации будет подробно раскрыта тема безопасного управления доступом.

Посетители выставки [Interpack](#) могут испытать в действии модель защитного ограждения Pilz и ознакомиться с широким спектром вариантов применения [модульной системы защитных ограждений](#) в [упаковочной отрасли](#).

### **Безопасность во всех аспектах**

В состав модульной системы защитных ограждений от компании Pilz входят индивидуальные решения для защитных ограждений, идеально адаптированные к требованиям самых разнообразных применений в упаковочной отрасли. Для выполнения конкретных задач различные компоненты можно комбинировать. «Датчик защитного ограждения PSENmlock с последовательным подключением» может использоваться в сочетании с устройством диагностики безопасности от Pilz, обеспечивая дополнительные возможности, особенно в тех случаях, когда приходится часто вмешиваться в упаковочный технологический процесс: все это позволяет целенаправленно и, соответственно, эффективно контролировать отдельные датчики и ограждения.

### **Безопасность начинается с контроля доступа**

Безопасное управление доступом к установке и оборудованию также важно в упаковочной отрасли. Решения в области автоматизации должны учитывать этот аспект. На этот случай у компании Pilz имеется конфигурируемый, безопасный [компактный контроллер PNOZmulti 2](#), обеспечивающий выбор режима работы и управление разрешениями на доступ. Будучи системным решением, компактный контроллер работает совместно с блоком считывания PITreader из состава [системы выбора режима работы и управления разрешениями на доступ PITmode](#), обеспечивая комплексный контроль доступа и функционально безопасный выбор режима работы. В этом случае «безопасная» прослеживаемость гарантируется за счет применения технологии кодирования RFID сигналов в ретрансляторе. Именно так решение в составе компактного контроллера, а также системы выбора режима работы и управления разрешениями на доступ обеспечивает как [защиту, так и промышленную безопасность](#) производственных циклов упаковки.

## **Аппаратное обеспечение для комплексных концепций обеспечения безопасности**

Для оптимальной работы упаковочного оборудования требуется индивидуальная концепция обеспечения безопасности будь то первичная, вторичная упаковка или упаковка при спуске с конвейера. Область промышленной безопасности - особенно в части защиты конфиденциальных данных - приобретает все более важное значение, например, для гарантирования эксплуатационной готовности упаковочного оборудования. Требуется комплексный подход к защите и безопасности, в основе которого должны лежать соответствующие аппаратные решения. В Дюссельдорфе компания Pilz покажет, как сетевое устройство защиты SecurityBridge может защитить конфигурируемый, безопасный компактный контроллер PNOZmulti и систему автоматизации PSS 4000 от Pilz от сетевых атак и несанкционированного доступа, особенно в пищевой и фармацевтической промышленности. Это позволяет заблокировать манипуляции извне или атаки на упаковочные линии.

Компания Pilz будет представлена в павильоне 18, стенд 18BO2. Более подробную информацию об изделиях компании Pilz, представленных на выставке, можно получить по адресу: [www.pilz.com/interpack](http://www.pilz.com/interpack)



**Надпись:** Посетители выставки Interpack могут испытать в действии модель защитного ограждения Pilz на стенде компании Pilz и ознакомиться с широким спектром вариантов применения модульной системы защитных ограждений в упаковочной отрасли. (Фото: Pilz GmbH & Co. KG)

Вы можете найти тексты и изображения на [www.pilz.com](http://www.pilz.com) также для загрузки. Чтобы перейти непосредственно на соответствующие интернет-страницы в пресс-центре, введите следующий Web код при поиске на домашней странице.: **215706**

### **Группа компаний Pilz**

На сегодняшний день группа компаний Pilz является мировым поставщиком изделий, систем и услуг в области автоматизации. С головным офисом в городе Остфилдэрн, расположенном неподалеку от Штутгарта, в семейной компании работает около 2500 человек. 42 дочерних компании и филиалы Pilz по всему миру предоставляют надежные решения для людей, машин и окружающей среды. Лидер в сфере технологий предлагает комплексные решения по автоматизации, включая датчики, а также технологии управления и приводную технику, в том числе для систем промышленной связи, диагностики и визуализации. В международный спектр услуг также входит консультирование, проектирование и обучение. Помимо машиностроения и планирования производства решения от Pilz используются во многих других отраслях, таких как ветроэнергетика, железнодорожная техника и робототехника.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

### **Компания Pilz в социальных сетях**

Через наши социальные медиа-каналы мы предоставляем справочную информацию о компании Pilz и ее сотрудниках. Мы также информируем о текущих событиях в области автоматизации.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](https://twitter.com/Pilz_INT)



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

**Контактное лицо для журналистов**

Martin Kurth

Корпоративная и Техническая пресса

+49 711 3409 - 158

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Техническая пресса

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)